

## 间甲酚紫说明书

中文名称：间甲酚紫

英文名称：m-Cresol purple; Cresol Purple

其他名称：间甲苯酚紫；间甲酚磺酞；间甲酚磺酞酞；3,3'-二甲基  
酚酞；灿烂甲酚紫；甲苯酚紫；甲酚固紫；间甲苯酚紫

CAS 号：2303-01-7

C<sub>21</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>S=382.43

级别：IND

**PH 变色域:** pH 1.2(红)~2.8(黄); pH 7.4(黄)~9.0(红紫)

**乙醇溶解试验:** 合格

**性状(以下信息仅供参考):** 棕绿色细小结晶性粉末。易溶于乙醇、甲醇、冰乙酸和碱溶液，在乙酸中呈黄色溶液，稀碱液和氨水中呈红紫色，微溶于水，不溶于乙醚、苯、氯仿、四氯化碳和乙酸乙酯。

**最大吸收波长** 579(371)nm

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱指示剂

**保存:** RT